Index of Claims

Application No.	Applicant(s)									
10/666,280	HEFFNER, MICHAEL R.									
Examiner	Art Unit									
Anne Marie Grunberg	1661									

✓ Rejected
 = Allowed
 — (Through numeral) Cancelled
 ÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Ell (5) 6) 6 1 1 2 3 51 101 52 102 3 103 4 55 105 5 66 106 6 67 107 7 58 108 9 59 109 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 115 17 68 111 18 64 114 19 60 115 11 11 61 11 11 61 15 65 115	Cla	im				Da	ite				CI	aim			D	ate				Cla	aim				Date	9			
1		ai	14								=	la l				ļ				-	تق								
1	ina	igin	16/0			1					ina	igir						Ì		Fina	rigir	ļ					Į		
1 1 =	u.	ŏ	3/									Ō								_	0								j
3	1	1	=		_	+	 	1 1	_			51				_					101								
4 5 5 55 104 105 105 105 105 105 106 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 107 7 8 108 108 9 107 7 8 108 9 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111<		2			_		1	1				52													<u> </u>			\rightarrow	
5 6 6 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 62 1112 13 63 1113 113 113 113 114 44 44 114 144 44 44 114 44 64 1114 44 44 114 44 44 114 44 44 114 44 44 114 44 44 114 44		3														\perp					$\overline{}$		_				\dashv		
6 7 7 56 107 107 8 108 107 8 108 9 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 133 633 1113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 <t< td=""><td>:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\bot</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td> -</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	:															\bot				-	$\overline{}$		_	_	 -				_
10		_	<u>_</u> _			\perp	<u> </u>			_		+		 	\vdash	_ -	\dashv	\dashv	_			-		┼-	╁			-	
Section Sect	}			-		+		+		_				-	\vdash	\perp	+					-+	+	+	\vdash	ļ		_	\dashv
10			<u> </u>			\dashv		+						-	├─┼		+							┪	\vdash			\dashv	
10					+		╁	+-1								┥		-				-		+	\vdash	-			
11 12 61 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 66 116 66 1115 115 115 116 66 116 66 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 69 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127			 	\vdash	\dashv	+	┿	1-1						+		\dashv	-							1	T				$\neg \uparrow$
12		<u> </u>	-	\vdash	_	+		† †				-		-	\Box		\dashv				111								
13			 				1	1													112								
14												63													<u> </u>	_			
16 17 66 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136		.14																						\bot	ļ	_			
17	*							$oxed{\Box}$							\sqcup	_ -	$\perp \perp \perp$							+	-	_			
18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133														_	\vdash	_	- -							-	-	-			
19	<u> </u>		ļ			<u> </u>	_			_							\dashv					-	+	+	+	-			
To To To To To To To To			ļ	\square		\perp	_				<u> </u>				$\vdash \vdash$							\vdash	+	+	╁	 	$\left \cdot \cdot \right $		
21 71 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142	<u> </u>	1		\longrightarrow	-	\perp		-						-	$\vdash \vdash$		-						+		+	 			\dashv
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146		_	├	-			+		-	-				+										+	+	\vdash			
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146			 —		_		+		 	-				+		\dashv								+	+	T			
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\vdash		\dashv	-	_		-		-			1	++	\dashv							_	\top	-	\vdash	lП		
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147	-			+	\dashv	+-	+							+	\vdash	\top		1						\top	1				
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			\vdash				_	1						\top							125								
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 44 94 46 96 47 97	-				_	\top																			$oldsymbol{\perp}$				
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+													Ш										ļ	<u> </u>	_		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		28									:				Ш			Щ.						_	1-	├			
31 81 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147			_	<u> </u>		_ _	\bot	_							\sqcup							\vdash	-	+	 	╁			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97			_	_		_	_	<u> </u>	1						\vdash			-	-			├─┼	\dashv	+		┼	\vdash	-	_
33 34 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147			ļ		_+	_	_				 		 -	-	╁	-			_				+	+	+	╁	\vdash		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		-	ļ	\vdash	-	+	_ -				-			+	\vdash			\vdash				1	-	+	+	\vdash	-		
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	-		-	\vdash		\dashv	-	+			_		 	+-	$\vdash \vdash$	+	-							+	+	\dagger		<u> </u>	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\vdash	\square	— -	+	 	+	 				 -	+	1	\dashv							+		1	1			
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				\square	\dashv	\dashv			\vdash				 	+															
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	.		†	\top			_								\prod											$oxed{\Box}$	$oxed{-}$		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			Т																					_	\bot		ļ		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		39													Щ							$\sqcup \downarrow$	_ _	\perp	_	_	ļ.—	_	<u> </u>
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					\Box	\bot									\sqcup								_	+	+	-	-	_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		₩	<u> </u>			\perp							$\vdash \vdash$	+	$\perp \perp$		+	├-		<u> </u>		\vdash			+-	 	-	<u> </u>	
44 94 45 95 46 96 47 144 48 96 47 146 47 147			-				\perp	-	 -				 -	-	\dashv	_		 -		<u> </u>			+	+	+	+	+-	ļ	
45 95 46 96 47 145 47 146			 	\vdash			\perp	+-	-						+	+		 		<u> </u>		++	-	\dashv	+	-	-	-	
46 47 96 146 147 147			 	-		-	-		┼-┼-				-		+		 	 		-		++	+	+-	+	+-	 -	-	
47 97 147			 				\dashv		-		-		 -	+	+	-	_			-		1 -	+		+	\dagger	 		
	-	4	+	-	-	+		+	┼╌┼╴				 	+	+	+	+			<u> </u>	 	 	\top	\top					
		48		+		+	_	+	 - 			98	†	+-	$\dagger \dagger$	_	\top	\vdash			148	\top	_						
49 99 149	[]	-					+							1	$\dagger \dagger$														
50 100 150		-	+																		150		$oxed{\Box}$						